



産業用サーマルプリンタ

Videojet DataFlex® 6530

Videojet DataFlex® 6530では iAssure™ (アイアシュア) 技術を利用できます。この内蔵型の印字品質チェッカーにより、廃棄物や印字のやり直しを削減することができます。² iAssure™の利用にあたって追加の装置・設定・トレーニングは不要です。

Videojet DataFlex® 6530 は、安定した高品質の印字を提供する、優れた性能の高速印字型の産業用サーマルプリンタです。エアー不要で、特許取得済みの電子システムとサーマルリボンドライブにより、最高 1000 mm / 秒の印字速度と最大 700 ppm¹ の処理能力を実現できます。

6530 はモジュール設計による複数の統合オプションを提供しており、用途に応じて幅 53 mm (iAssure™ が利用可能) と 107 mm の 2 種類のプリントヘッドからお選びいただけます。²



稼働率アップのアドバンテージ

- エアー不要のビデオジェット社の Intelligent Motion™ (インテリジェントモーション) 技術により、コストやダウンタイムを削減し、プリントヘッド寿命を最長化し、安定した印字品質を維持できます
- リボン長は最長 1,200 m であり、さまざまなリボン節約モードが装備されているため、リボンの交換頻度を最小限に抑えることができます

生産性アップのアドバンテージ

- 初期設定を行うだけで安定した印字品質を維持し、エアーの調整や電源設定に伴うリスクを避けることができます
- 印字の視認性の問題を迅速に検知し、プリンタのメンテナンスの必要性を判断します
- リボンカセットの交換の容易さは業界トップレベルで、リボン交換の所要時間が短縮されるため、稼働率を最大化することができます
- 従来モデルと比較して 25% 高速の処理能力を有します

印字品質事故防止技術

- 内蔵型の印字品質チェッカーである iAssure™ (アイアシュア) 技術²により、廃棄物や印字のやり直しを削減することができます。iAssure™の利用にあたって追加の装置・設定・トレーニングは不要です
- ビデオジェットの CLARITY™ (クラリティ) ソフトウェアで、正しい内容を正しい対象に確実に印字できます

高い操作性

- ユーザーインターフェイスがシンプルになっています
- 過酷な生産ラインの環境に耐える設計です
- 消耗部品が最低限に抑えられており、交換が容易であるため、生産ラインの稼働率を向上させることができます

¹用途と印字素材により異なります。iAssure™技術は現在、いずれのリボン節約モードにも対応していません。

²iAssure は 107 mm のプリントヘッド幅では利用できません

Videojet DataFlex® 6530

産業用サーマルプリンタ

プリントヘッド

53 mm あるいは 107 mm、300 dpi (1 mm あたり 12 ドット)

印字領域

53 mm 間欠印字モード:幅 53 mm x 長さ 75 mm
53 mm 連続印字モード:幅 53 mm x 長さ 300 mm
107 mm 間欠印字モード:幅 107 mm x 長さ 75 mm
107 mm 連続印字モード:幅 107 mm x 長さ 300 mm

最低印字速度¹

間欠印字モード:10 mm / 秒
連続印字モード:1 mm / 秒

最高印字速度¹

53 mm 間欠印字モード:800 mm / 秒
107 mm 間欠印字モード:600 mm / 秒
連続印字モード:1,000 mm / 秒

最大処理能力¹

53 mm 通常印字モード:毎分最大 500 印字
53 mm 高処理能力モード:毎分最大 700 印字
107 mm 通常印字モード:毎分最大 450 印字

印字機能

フォントは Windows TrueType® (Unicode、複数言語をサポート)。複数のグラフィックフォーマットをサポート (最大印字領域まで可能)。テキストは拡大縮小可。テキストフィールドは固定・可変データの使用およびマージ可でデータベースへのリンクも可。自動リアルタイムと日付機能、日時情報やシフトコードのユーザー設定、賞味期限の自動計算、カレンダールール設定、自動加算減算テキスト、自動カウントおよび可変バーコード印字が可

バーコード

EAN 8、EAN 13、UPC-A、UPC-E、Code 39、EAN 128、Code 128、ITF、RSS (2D コンポジットコードを含む)、DataMatrix、QR、必要に応じて他も利用可能

ユーザーインターフェイス

TFT SVGA 800 x 480 フルカラー LCD およびタッチスクリーン、WYSIWYG 印字プレビュー、フルオンボード診断、3段階のパスワード保護、拡張言語サポート

サーマルリボンの種類

ワックスと樹脂の混合塗布、および樹脂のみが塗布されたリボン各種有り

最大サーマルリボン長

最長 1,200 m (サーマルリボン材質、色による)

サーマルリボン幅

53 mm:最小 20 mm、最大 55 mm
107 mm の場合:最小 55 mm、最大 110 mm

印字間ピッチ (無印字領域)

0.5 mm

サーマルリボン節約機能

ラジアル、交互、断続ストライプ

画像デザインソフトウェア

Videojet CLARISOFT™、CLARISUITE® または VideojetConnect™ Design テンプレート管理ソフトウェア

¹アプリケーションに依存

²選択したリボンによります。実際の設置時には、生産環境条件に基づいた追加ハードウェアが必要になる場合があります。

ネットワーク管理ソフトウェア

CLARISOFT™

リモートプリンタ設定ソフトウェア

CLARITY™ Configuration Manager (クラリティコンフィギュレーションマネージャー) 「オフライン」設定およびパラメータ保存が標準で使用可能

親機 / 子機設定 (標準インストールオプション)

最大 4 台の Videojet DataFlex® 6530 プリンタを単一の CLARITY コントロールユニットから制御可能

Web ブラウザモード

Videojet DataFlex® 6530 ユニットをホストの包装機器のインターフェイスを用いて遠隔制御

外部通信

RS232、デュアルイーサネット、USB メモリスティックおよびスキャナをサポート、バイナリおよび ASCII 通信プロトコル、Windows® ドライバ、ZPL および SATO エミュレーション

外部入出力

PNP 入力 3 系統
リレー出力 2 系統、PNP +24V 出力 2 系統

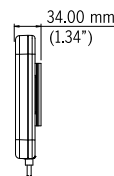
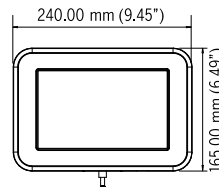
電源装置

100 ~ 240 VAC

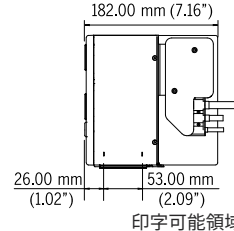
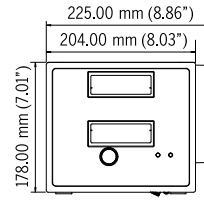
動作温度範囲

0 ~ 40 °C²

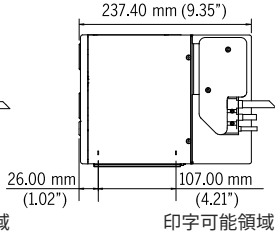
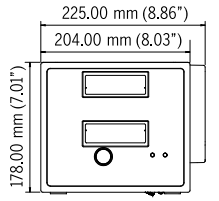
コントロールパネル



53 mm プリンタ本体



107 mm プリンタ本体



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



TEL: 0120-984-602

E-mail: info.japan@videojet.com

URL: www.videojet.co.jp

ビデオジェット社

〒135-0064 東京都江東区青海 2-5-10

テレコムセンタービル 西棟 6F

© 2020 Videojet Technologies Inc. - All rights reserved.

ビデオジェット社は常に製品の品質向上をめざしており、お客様への予告なく設計や仕様を変更する場合がありますので、ご使用に際しては最新の情報をご確認ください。TrueType は米国およびその他の国と地域で登録されている、Apple Inc. 社の登録商標です。Windows は米国およびその他の国における Microsoft Corporation 社の登録商標です。

部番 SL000649
ss-6530-jp-0920

